

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan hasil analisa yang dilakukan pada “Pemanfaatan *Running Text* pada kantor *Corporate social responsibility* (CSR) di PT Bukit Asam,Tbk” maka penulis dapat menarik kesimpulan bahwa :

1. Tegangan masukkan pada *Running Text* berupa tegangan AC sebesar 220 V, kemudian diubah menjadi tegangan DC sebesar 5 V.
2. Aplikasi LED 6.0 digunakan sebagai penginput tulisan pada *Running Text*, dengan *Control* HD wifi sebagai komunikasi dengan Laptop/komputer atau *Smartphone*.
3. Penggunaan Aplikasi LED 6.0 lebih efisien dalam mengatur tulisan dan ukuran tulisan pada *Running Text*.
4. Hasil pengujian menunjukkan bahwa tampilan yang ada pada *Running Text* berjalan sebagaimana mestinya yaitu sesuai dengan sebagaimana input yang telah diberikan.
5. Kemampuan karakter yang dibuat ini masih terbatas.

5.2 Saran

Untuk hasil yang lebih baik jika dilakukan penelitian berikutnya, maka dapat diberikan saran kepada pembaca yaitu :

1. Resolusi diperhalus (dpi) saat ini 10m/inc
2. Sistem dibuat lebih stabil terhadap pengaturan fungsi perwaktu
3. Di upayakan konsumsi daya yang digunakan lebih ekonomis lagi dari sisi daya kelistrikan beban.